

---

## FRUTICULTURA

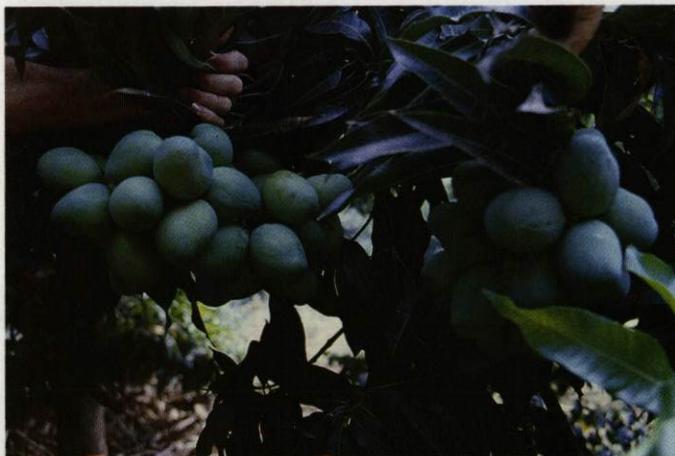
El departamento de Fruticultura está integrado por dos ingenieros técnicos agrícolas y dieciocho personas de distintas categorías, tratando coordinadamente de realizar distintas líneas de actuación. Con ello se pretende potenciar el sector de la Fruticultura, con el objetivo de tratar de mejorar distintos aspectos como podrían ser nuevas técnicas de cultivo, nuevas variedades de especies de frutales, mejoras de los sistemas de riego, abonados, tratamientos fitosanitarios, etc., con la finalidad de reducir los costes de producción e imprimir competitividad a las explotaciones.



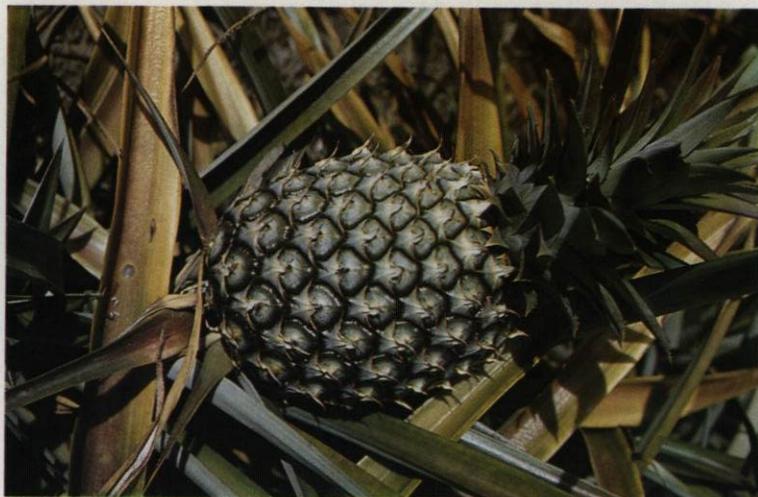
mente apuntado.

A continuación trataremos de explicar de manera resumida las distintas actuaciones del departamento en lo que se refiere a lo anterior-

En cuanto a la *actividad de campo* cabe reseñar los ensayos comparativos de variedades de plataneras bajo invernadero, donde se pretende comprobar el comportamiento de *Gran Enana* y *Williams Hybrid* bajo plástico y malla; introducción de nuevas especies de frutales para estudios de aclimatación, así como de diversificar las especies de frutales existentes y colección de *plantas madres* con el objetivo de contar con material vegetal para propagación de las nuevas especies. En este sentido, entre otras especies en estudio, tenemos aquellas de climatología subtropical como Babaco, Carambola, Feijoa, Mamey, Litchi, etc.; otras de zonas más áridas como Acerolo, Pistacho, etc. Por otro lado, hay que destacar las colecciones de aguacates, cítricos, melocotoneros y nectarinas (P.H.F.), chirimoyas, papayos y uva de mesa.



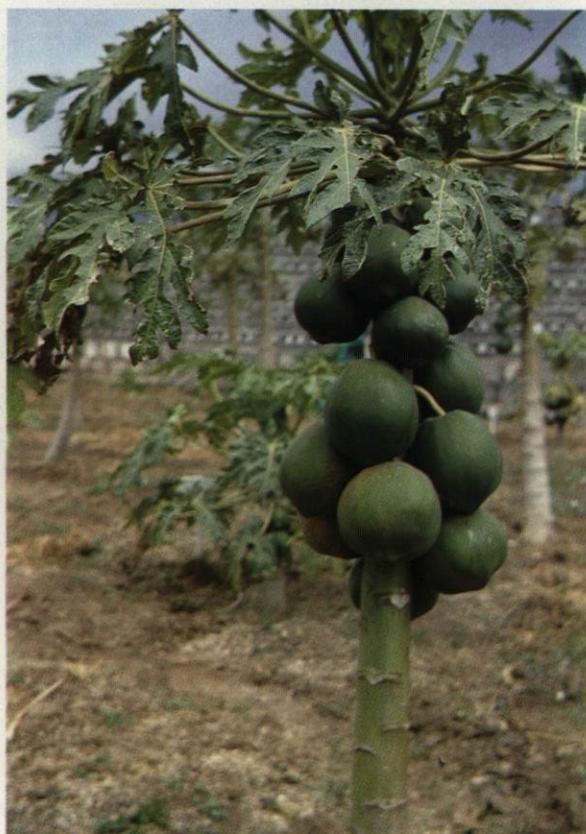
Una de las facetas más importante del departamento está estructurada como **Servicios al Agricultor**, siguiendo esta línea se acomete las siguientes actividades: **Vivero de frutales** con producción propia realizada por personal especializado adscrito a esta sección, en este caso se producen distintas especies de frutales que se ponen a disposición



del agricultor. Dicha producción puede cifrarse en alrededor de diez mil plantas anuales. Como cometido del vivero se incluye también la **Campaña de frutales de importación** que, anualmente, durante el mes de noviembre, se abre el plazo para las solicitudes de las distintas especies que demanda el agricultor, que son fundamentalmente cítricos y frutales de hueso y pepita. Los frutales de importación son expendidos por el Cabildo a precio de costo y pueden, posteriormente, acogerse a las subvenciones oficiales establecidas por el Gobierno de Canarias. En la Campaña 1990-91, el total de árboles distribuidos a 200 agricultores alcanzaron las cantidades por especies de 8.000 cítricos y 3.500 frutales de hueso y pepita, aproximadamente.

Todos los años, durante los meses de invierno, se realizan por personal adscrito a este Servicio, la **Campaña de poda e injerto** entre aquellos agricultores que previamente, durante el mes de noviembre, han formalizado la petición reglamentaria en nuestras oficinas. Como dato, en la campaña 1990-91, fueron atendidas unas 100 solicitudes.

Hay que destacar en el apartado de Servicios, el de **Asesoramiento al agricultor**, que comprenden visitas a explotaciones cuando los problemas planteados por el agricultor así lo requieren, para poder aportar las soluciones más aconsejables; consultas técnicas al departamento sobre nuevas plantaciones, variedades de frutales, riego, abonados, podas, etc., emitiéndose el correspondiente informe; así como sobre programas de abonados y riegos en base a los resultados de análisis de tierras y aguas realizados en los Laboratorios de la Gran Agrícola Experimental; podemos catalogar también como labor de asesoramiento las charlas y cursos que se imparten a distintas entidades o colectivos. Como resumen de lo anteriormente citado, podemos cifrar, de manera global, en un total de 578 asesoramientos de todo tipo.



---

El departamento tiene, por otra parte, la responsabilidad sobre la conservación y mantenimiento de fincas de la Corporación Insular situadas en el Cortijo de Huertas y Chira.

Como parte de las experiencias llevadas por este departamento en colaboración con otros, de la propia Granja, así como otros servicios del Cabildo, cabe destacar **Cultivos de cítricos y papayos con aguas depuradas** en la finca de la Data.



Este departamento ha asumido recientemente, la creación y puesta en marcha de un laboratorio para **Cultivos in vitro**. Tal iniciativa, ha venido impuesta por las ventajas que presenta esta técnica de propagación como serían garantizar el estado fitosanitario de las plantas a reproducir, oportunidad de obtener a partir de poca cantidad de material vegetal tasas altas de multiplicación, reproducción de especies vegetales de difícil obtención por los métodos tradicionales, mejorar la calidad, vigor y homogeneidad de las especies a propagar. A tal efecto, actualmente se destina un beca-rio en esta actividad.

Desde hace años, el departamento es responsable de la **Campaña Insular de Desratización**. Anualmente y en colaboración con los distintos municipios de la isla se realiza esta campaña de control de **roedores dañinos** (ratas y ratones). En la Campaña 1990-91, se distribuyeron 84.000 Kgs. de raticida, con un importe que ascendía a 16 millones de pesetas.

